

No title available.Patent Number: ☐ FR2523786

Publication date: 1983-09-23

Inventor(s):

Applicant(s):: BERNARD ALAIN (FR)

Requested Patent: ☐ JP58179892

Application Number: FR19820004742 19820319

Priority Number(s): FR19820004742 19820319

IPC Classification:

EC Classification: H04M11/08, G10H1/00R2C

Equivalents:

Abstract

Data supplied from the esp@cenet database - l2

B21

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報 (A)

昭58—179892

⑤ Int. Cl.³
G 10 H 1/00
G 10 B 3/22
G 10 H 1/18
H 04 B 1/66
H 04 M 11/00

識別記号

庁内整理番号
7541—5D
7452—5D
8021—5D
7015—5K
7345—5K

⑬ 公開 昭和58年(1983)10月21日

発明の数 2
審査請求 有

(全 10 頁)

⑭ 電話による音楽伝送方式

⑯ 特 願 昭58—44551

⑰ 出 願 昭58(1983) 3 月18日

優先権主張 ⑱ 1982年 3 月19日 ⑲ フランス
(FR) ⑳ 82 04742

㉑ 発 明 者 アレン・ベルナルド
フランス国78000ベルサイレス
・リュ・アレクサンドレ・ボン
テンプス4ビス番地

㉒ 発 明 者 ジェーン・ザルチャー
フランス国22300ラニオン・リ

ユ・デ・ダウフィネ10番地

㉓ 発 明 者 ルシエン・マセ
フランス国22300ラニオン・ロ
スペツツ・クレツチ・モルヴァ
ン(番地なし)

㉔ 出 願 人 アレン・ベルナルド
フランス国78000ベルサイレス
・リュ・アレクサンドレ・ボン
テンプス4ビス番地

㉕ 代 理 人 弁理士 山本恵一

最終頁に続く

明 細 書

1. 発明の名称

電話による音楽伝送方式

2. 特許請求の範囲

(1) (a) 複数のキーと複数のボタンまたはスイッチを備えた1つのキーボードを含み、該キーおよび該ボタンまたは該スイッチが電気的音楽パラメータ制御信号を選択的に供給し、いくつかの該電気的音楽パラメータ制御信号が比較的高い周波数を有すると共に、他の該電気的音楽パラメータ制御信号が比較的低い周波数を有し、前記キーボードと前記ボタンまたは前記スイッチが送信端側に配置されたコンソールを形成する音楽装置を含み、

(b) 該音楽装置がさらに、受信端側に配置されて、前記電気的音楽パラメータ制御信号により制御される音楽音声発生器を含む、

発信電話を受信電話に接続する電話路を介してリアルタイムで音楽を伝送する方式において、

前記コンソールがさらに、比較的高い周波数の前記電気的音楽パラメータ制御信号を比較的高い

再現周波数の2進符号の直列パルスに変換し、かつ比較的低い周波数の前記電気的音楽パラメータ制御信号を比較的低い再現周波数の2進符号の直列パルスに変換して、前記電話路に供給する符号器を有し、また、前記音楽音声発生器がさらに、前記電話路により供給される前記2進符号の直列パルスを電気的音楽パラメータ制御信号に変換する復号器を含むことを特徴とする電話による音楽伝送方式。

(2) コンソールが中央点に配置され、電話路により該中央点に接続される多数の受信器のそれぞれに音楽音声発生器が配置され、これにより、前記コンソールが並列の前記音楽音声発生器の全てに電気的制御パルスを送る特許請求の範囲第1項記載の電話による音楽伝送方式。

(3) コンソールのキーおよびボタンまたはスイッチにより供給される電気的制御パルスが、音楽装置により該音楽装置内に備えられたクロックにより定まる速度で連続的に供給されると共に、モデムにより該モデムに設定される速度でライン状